**Index of Claims** 

Application/Control No.

09/663,601

Examiner Son P. Huynh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ESTIPONA, JIM B.

Art Unit

2611

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

2 2 3 4 5 6 7 7 8 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 22 33 44 56 67 78 89 90 11 22 34 45 66 77 88 99 00 11 12 13 14 15 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\			Date						Final	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62				Date			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	\frac{1}{2} \\									Final	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61							
2 3 4 5 6 7 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2	2 3 3 4 5 6 6 7 8 8 9 0 1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 9 0 1 2 2 3 4 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-										52 53 54 55 56 57 58 59 60 61							
2 3 4 5 6 7 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2	2 3 3 4 5 6 6 7 8 8 9 0 1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 9 0 1 2 2 3 4 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-										52 53 54 55 56 57 58 59 60 61							
2	4	- √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √										53 54 55 56 57 58 59 60 61							
2	4	\frac{1}{\sqrt{1}}										54 55 56 57 58 59 60 61							
\$\\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 9 9 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\frac{1}{\sqrt{1}}										56 57 58 59 60 61							
6 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6   6   7   7   7   7   7   7   7   7	\frac{1}{\sqrt{1}}										56 57 58 59 60 61							
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7   8   9   0   1   1   2   3   4   5   6   7   8   9   9   9   9   9   9   9   9   9	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \										57 58 59 60 61							
8	8 9 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 20	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \										58 59 60 61							
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2	9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \										60 61							
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2	1 2 3 4 5 6 7 8 9	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \										61			_				F
1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2	2 3 4 5 6 7 8 9	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -										61 62	-						Γ
1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2	3 4 5 6 7 8 9	\ \ \ \ \ \ \										62		Ī			-		
1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2	4 5 6 7 8 9	\ \ \ \ \ \																	Ι.
1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2	5 6 7 8 9	\ \ \ \ \ \								] [		63							Г
1 1 1 1 2 2 2 2 2 2	6 7 8 9	√ √ √										64							Г
1 1 1 2 2 2 2 2 2	8 9 20	√ √	1							] [		65							
1 1 2 2 2 2 2 2 2	8 9 20	√	$\neg \vdash$									66							Γ
1 2 2 2 2 2 2	9		L_							] [		67							Γ
2 2 2 2 2	20	./										68							
2 2 2 2		<b>V</b>										69							
2 2 2		<b>√</b>								] [		70							L
2												71							
2	22	-										72							
	23	- [										73							L
	24	-								] [		74							
	25	-								] [		75							
	26	-										76							
	27	- [										77							L
	28	-										78							
	29	-										79							L
	30	-										80			<u>L</u>		<u> </u>		L
	31				L							81				L	<u> </u>	L	L
	32											82		$\perp$	<u></u>			L	L
	33	$\perp$	$\bot$			<u> </u>	L					83		上	_	L			L
	34			$\perp$			_					84	$\perp$	丄	_	L	L	_	L
	35			$\perp$		L	_		L			85		$\perp$			_	_	L
	36				<u> </u>				L			86				ļ		<u> </u>	L
	37			1_						1		87		_		L			L
3	38								L			88	$\bot$	ᆚ.	_	L	L		L
3	39		$\perp$		<u> </u>							89	$\perp$		<u> </u>				L
	10		<u> </u>	<u>↓</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					90		$\perp$	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L
4	11			1	╙	<u> </u>			_			91		_	┖	_	L_	$oxed{oxed}$	L
	12	_	4	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	_					92		$\perp$	<u> </u>	L	_	ļ	L
	13	$\perp$	$\bot$	$\perp$	1	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>			93		1_	4	L_	<u> </u>	_	L
4	4	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	94	$\perp$	1_	<b>L</b>	<u> </u>	_	_	L
	5	_ _	_	_	丄	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			95		$\perp$	$\perp$	<u> </u>	_		L
4	6	$\bot$	$\bot$	$\perp$	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			96		╀-	ـــ	_	L	L.	$\perp$
	7	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			97		$\bot$	1_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L
	8	$\perp$	$\bot$	1_	╀-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			98	$\perp$	1_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> _	Ļ
	19			1	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			99	$\bot$	1_	↓_	Ь.	<u> </u>	_	L
5	0			1	1	<u> </u>			<u> </u>	l		100		$\perp$	丄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L

	Jann					Jan				
Final	Original									
	51									
$\vdash$	51 52	+	$\vdash$	-		_	_			
$\vdash$	52	+	┝	-		_				
<u> </u>	53	+-		<u> </u>		$\vdash$				
ļ	54	1_		_					_	
<u>_</u>	55									
L	56									
	57		I							
	58	1								
	59	1					Т			
$\vdash$	60	$\top$							_	
-	61	+	_	-	_	$\vdash$	_		-	_
-	62	+	<del> </del>	⊢			<del>                                     </del>	-	_	
-	62 63	+	⊢	⊢		-	_	H		
	63	+	-		-	$\vdash$		-		$\vdash$
	64		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			
	65 66	4-	ļ	ļ		_	<u> </u>			_
	66		_			<u> </u>	<u> </u>			_
<u> </u>	67		<u> </u>	_	_		_	_		_
L.	68	-	_	ļ			_			
<u> </u>	69	<u> </u>			L	_	_			
$\perp$	70 71		<u> </u>				_			_
<u> </u>	71		_	_				L	_	_
L.	72		<u> </u>	L	L		_	_		
L	73		<u> </u>	L						
<u> </u>	73 74 75		$oxed{oxed}$	$oxed{igspace}$	lacksquare	<u> </u>				
	75	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	<u> </u>				
	76 77		<u> </u>	ļ		<u> </u>	_			_
<u> </u>	1//		├	⊢		_	H	_		-
$\vdash$	78 79	<b>↓</b> —	<u> </u>	-	L	┡	L	L		_
ļ	79	_	<u> </u>	┡			<u> </u>		_	<u> </u>
L	80									L.
	81 82			L		L	<u>_</u>	L		
	82							L		
	83		ļ							
	84	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	$L^{-}$	Ĺ	L	Ĺ	L			L
	85		$\Box$							L
	86									L
	87									L
	88					L	L			
	89		Ĺ			Ĺ	Ĺ			
	90					L		$oxedsymbol{oxed}$		
	91			匚				匚		Ĺ
$\perp$	92 93		<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
<u> </u>	93	1_		_	<u> </u>	L_	L.			
<u> </u>	94		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<u>_</u>	95	$\perp$	<u> </u>	丨	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	96		$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
$\perp$	97		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
$\perp$	98	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	L	<u> </u>
$\vdash$	99		┞	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash		<u> </u>
1	100	) I	I	l	ı	ı	i	ı	1	I

	<del></del> -	Date										
Claim					ᆜ	Jate	-		_	_		
Final	Original											
	101											
	102											
	103											
	104 105									Ш		
	105									Ш		
	106									Щ		
	107	_		_		_			_			
	108						_	_				
	109									$\vdash$		
	110							_		$\vdash$		
	111 112 113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н		
	112	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	Н		
	114	H	H	H	H	H	-	_		$\vdash\vdash$		
	114 115	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н		
	116	$\vdash$			<u> </u>	┢═	Н		-	H		
	117			$\vdash$			-	-	-	$\vdash \neg$		
	117 118			_				_		П		
	119			-						Ħ		
	120		Г		Г	Г				П		
	120 121									П		
	122				Ĺ							
	122 123 124							Ĺ				
	124											
	125	_	L	L		L	_		_	Щ		
	125 126 127	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>		_			
	127	<u> </u>	ļ									
	128 129	├—	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>		_	$\vdash \vdash$		
	130	-	H	-	-		H	_	-	$\vdash \vdash$		
	130		-					-		H		
	131 132	$\vdash$	$\vdash$		_	⊢	-	├	├	$\vdash$		
	133	$\vdash$	$\vdash$	-			_	⊢		$\vdash$		
	134		-	-		-	-	-	-	Н		
	135	$\vdash$			<del>                                     </del>	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	H		
	136	$\vdash$		$\vdash$	H	H	<del>                                     </del>			$\vdash$		
	137	T			H			$\vdash$	T	H		
	138	_	_						Т	$\Box$		
	139					Γ			一			
	140				Ī				Г			
	141								Ĺ			
	142		匚		匚				匚			
	143							L				
	144	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L	$oxedsymbol{oxed}$	L	<u> </u>	Ш		
	145	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			Ш		
ļ	146	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	oxdot	<u> </u>	Ш		
	147	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	148	-	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	├-	⊢	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$		
	149	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	ļ	ļ	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
L	150		L	L	L			<u> </u>	<u> </u>	ш		